Ir	idex	of Cl	aims	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/733,266

YOSHINO ET AL.

Examiner

Art Unit

Ryan Gleitz

2852

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_								•									_			
Cla	Claim Date					]	Claim Date						_	_								
Final	Original	750	1									Final	Original									
$\vdash$	1	V	_	t	$\vdash$	一	-	<u> </u>	H	<del> </del>	1		51	-	+	+			_		_	Н
	2	۲.	1	1		_		ļ —	t	<del>                                     </del>	1		52		十	+	_		Ι-			М
	3	Н	1		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	t	m	1		53	$\Box$	7	$\dashv$			_		-	Н
	4	Ħ	$\top$	T					T	i –	1		54		$\neg$	$\top$		_	_	_		П
	5	П	T	T	1			1	ľ	i	1		55		$\neg$	ヿ	_					П
	6	П	T	1					Ī		1		56		7	7	_					П
	7	П									1		57			$\neg$					Г	
	8	П	1								1 1		58		$\neg$	$\neg$						П
	9.	П	1								1 1		59		$\neg$	一						
	10	П	T										60									П
	11	17	Τ		Π				П	П	1		61	П	$\neg$	$\neg$						
	12	1	Τ								]		62		$\top$							
Ĺ	13	I	1		П						1		63		7	$\top$				T		
	14	П	Т		Γ				Ī	П	1 1		64		T	T						
	15	П	Т		$\Box$					Γ	1		65	$\Box$	T	$\neg$						
	16	Π	T		П				П	П	1 1		66	П	T	T						
	17	1	1		Г						1		67							П		
	18	V	7		Π					1	1		68			$\neg$			Г	Г		
	19	Г	Τ		Π				Г	Г	1 1		69	$\Box$	T	T						
	20	Γ									1 1		70			T						
	21	Γ	T	П	Π					Π	1		71	$\Box$		T				Г		
′	22										1		72									
	23	Г	T		Ţ <u> </u>				Γ				73									
	24		Π										74			$\Box$						
	25										]		75									
	26												76									
	27												77									
	28									Γ			78									
	29												79									
	30												80									
	31												81									
	32	L											82		$oldsymbol{\perp}$	$\Box$						
	33	Ĺ											83		$\Box$							
	34	L			<u>L</u>				_		1		84			$\perp$		_		<u> </u>		
<u> </u>	35	$\perp$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	<u> </u>		$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	]		85	$\sqcup$	_	$\perp$			<u>_</u>		L	Ш
	36	L	1		$\perp$	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	$\perp$	L	$\perp$	]		86	$\Box$	$\perp$	$\perp$				_		Ш
L	37	L	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	_	1		87	$\sqcup$		$\perp$			_	_	<u></u>	Ш
	38	$\perp$	$\perp$	_	$oxed{oxed}$		L	$\vdash$	_	1_	1		88	$\sqcup$		_1			<u> </u>	L	L	Ш
	39	┖	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	L.			89	$\sqcup$		$\perp$			<u> </u>		_	Ш
<u></u>	40	L	1	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	$\sqcup$	_	$\perp$			<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	Ш
	41	$\perp$	1		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b>_</b>	<b>L</b>			91	$\sqcup$	_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u></u>	42	1	╀-	1	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	<del> _</del>	<del> </del>		L	92	$\sqcup$	_	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
<u></u>	43	1	4	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>			93	$\sqcup$	_	4			$\vdash$	_	<u> </u>	Ш
	44	1	_	_	$\vdash$	_		<u></u>	_	<u>_</u>			94	$\sqcup$	_	4	_		<u> </u>	_	_	Ш
<u> </u>	45			-	-								95		1	1				_	-	Ш
<u> </u>	46	┡	$\bot$	$\vdash$	ـــ	⊢-	<u> </u>		ـ			L	96	$\sqcup$	_	4			<u> </u>	L-	<u> </u>	$\sqcup$
<u> </u>	47	$\vdash$	_	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	1		<b> </b>			97		4	_			_	<u> </u>	<b>_</b>	Ш
	48	L	+	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	┞-	ـ	<u> </u>			98	$\sqcup$		_		_		_	$\vdash$	Щ
<u> </u>	49	╀	$\bot$	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1	₩			99	$\sqcup$	$\dashv$	_			_	<u> </u>	<del> </del>	Ш
ш	50	L		1_		L.	L.	Ц.	L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	J	L	100	Щ.		$\Box$			L	L.	<u></u>	لـــا

Cla	aim	Date									
	_							-			
Final	Original										
	51										
	52										
	53										
	54										
	54 55			$\vdash$							
	56	_		-			_	_		_	
	57		-	-			_	_		_	
	58	_	_	-	_		_		_		
	59		_	┝	-	_		-	$\vdash$	_	
	60	_	_	-			_		-	-	
$\vdash$	61		_	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$	_	⊢	
$\vdash$	62		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	<del> </del>	<del> </del>	
	63			-			-	-		-	
$\vdash$	64		$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
-	65	_	-	-	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	
-	66		$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$	-	<del> </del>	
	67	-	-	-		-	_	_			
-	68	_	$\vdash$	-		-	_	$\vdash$		-	
<del> </del>	69			$\vdash$	-	-	_	-		<del> </del>	
-	70		$\vdash$	-					$\vdash$		
<u> </u>	71		$\vdash$	$\vdash$	_	_		$\vdash$	_	<u> </u>	
	72			-		-	_	_			
	73					_					
	74										
	75										
L	76							L_			
	77		_	L							
<u></u>	78										
L	79		_	L.		_			L		
<u></u>	80									_	
<u></u>	81	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	83	Ь.	$\vdash$	_	$\sqcup$	$\vdash$	L_	_	<u> </u>	L.	
<u></u>	84	Щ.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	85	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	86	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	<u> </u>	_	<u> </u>	-	
	87 88	-				<u> </u>	⊢	_	<u> </u>	<u> </u>	
	89			-	<del> </del>		-		-	-	
-	90	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	91		Н	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	92		$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	-	
	93		·	<u> </u>		$\vdash$		$\vdash$	_	_	
	94	$\Box$				<u> </u>				Т	
	95	119	111						4		
	96						Г	Г			
	97										
	98										
	99										
	100		I	Г	Π			Ī		I	

Tell	Claim		Date									
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		-									П	
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	<u>a</u>	ina										
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	ᇤ	rig										
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140												
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		101			-	_		_	-	-		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		102	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	_	_	$\vdash$		
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		103		<del>                                     </del>	_	_	_	-	_	$\vdash$	_	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   140		104	_	$\vdash$		$\vdash$	_	_	_			
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105		$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$					
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_		_			
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107	Г	$\vdash$	_		_	$\vdash$	_		_	
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		108	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$				П	
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		109		$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$			П	
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149		110		Т		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111					$\vdash$					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112			<u> </u>						М	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113				l	$\Box$	$\vdash$			П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	П			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			П	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	Г									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<b></b>	116	Г							Г		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117		Γ		Г	$\vdash$					
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118	Г		Г	Γ						
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		121	Г									
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	122										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		128										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		133										
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135										
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136	$oxedsymbol{oxed}$	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		_	<u> </u>					
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		_	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	139	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	L		Ш	
142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	140	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
143				<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	
144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			<u> </u>	<u> </u>	<b>↓</b> _	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	<b>—</b>	_	
145 146 147 148 149				<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	<b> </b>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			_	_	_	_	<u> </u>		_		_	
147 148 149	1										_	
148			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	_	L.	
149			L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	L	_	
			L.	Щ.	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	
			<u> </u>	匚	L		<u>L</u>	<u> </u>	L.	L	Ь.	
150		150		<u> </u>	<u>L</u>	L.		<u> </u>			L	